

Institut de Recerca de l'Aigua (IdRA)

Universitat de Barcelona

Com una estructura d'organització de la recerca, l'**Institut de Recerca de l'Aigua (IdRA)**, té com a objectiu fomentar i donar suport a les activitats que duen a terme més de 130 investigadors de la **Universitat de Barcelona** en temes relacionats amb l'aigua. L'IdRA es concep com un agent que maximitza el potencial de recerca de la UB a través dels grups que estudien l'àmbit de l'aigua. El treball és interdisciplinari i implica a 9 Facultats, 13 Departaments i 36 Grups de Recerca amb línies de treball en l'aigua.

Director: Dr. José Francisco García Martínez
 Professor Titular d'universitat
 Departament d'Enginyeria Química i Química Analítica
 Facultat de Química, UB

Dades de recerca

Creat el	2005	
Estadístiques de personal (2018) (*)	Personal Docent i Investigador	91 (dels quals 1 RyC)
	Investigadors Postdoctorals	3
	Investigadors Predoctorals	8
	Personal d'Administració i Serveis	6
	Altres col·laboradors	5
	% de membres internacionals en el personal	3.54 %
Indicadors de recerca (2014-2018)	Distribució de gènere (% de dones)	50.44 %
	Publicacions ISI	774
	% de publicacions ISI al 1r quartil	66.80 %
	Publicacions Scopus	819
	% de publicacions Scopus al 1st quartil	79 %
	Defenses de Tesis doctorals	129
	Finançament (competitiva)	8.92 m €
	Finançament (non-competitiva)	3.53 m €
Indicadors de transferència (2014-2018)	% de finançament internacional	19.10 %
	Patents: 1 patent en fase nacional; 2 sol·licituds de patent internacional (PCT); 2 sol·licituds de patent prioritària; 1 spin off	

(*) L'Institut de Recerca de l'Aigua (IdRA) compta, a més, amb 26 investigadors i personal administratiu com a col·laboradors externs permanents.

Facultats i Departaments UB implicats

Facultat de Belles Arts	Departament d'Arts i Conservació-Restauració
Facultat de Biologia	Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals
	Departament de Genètica, Microbiologia i Estadística
Facultat de Ciències de la Terra	Departament de Dinàmica de la Terra i de l'Oceà
	Departament de Mineralogia, Petrologia i Geologia Aplicada
Facultat de Dret	Departament de Dret Administratiu, Dret Processal i Dret Financer i Tributari
	Departament de Dret Penal i Criminologia, i Dret Internacional Públic i Relacions Internacionals
	Departament de Dret Privat
Facultat d'Economia i Empresa	Departament d'Economia
Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació	Departament de Biologia, Sanitat i Medi Ambient
Facultat de Física	Departament de Física Aplicada
Facultat de Geografia i Història	Departament de Geografia
Facultat de Química	Departament d'Enginyeria Química i Química Analítica

Grups de Recerca relacionats amb l'IdRA

Biotecnologia Ambiental - GRC -IP
BIOTECNOLOGIA SOSTENIBLE i BIOREMEDIACIÓ - GRC
Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal
Centre Especial de Recerca en Federalisme Fiscal i Economia Regional
Dret Internacional i dret de la Unió Europea - GRC
Ecofisiologia de conreus mediterranis - GRC - IP
Ecologia Social i Planejament Participatiu
Electroanàlisi de sistemes d'interès biològic i ambiental – ESIBA - GRC - IP
Enginyeria de processos d'oxidació avançada - GRC - IP
Federalisme fiscal i Economia Urbana - GRC
FORESTREAM. Research Group on Forest and Stream Ecological Links: Waterhed Management and Restoration - GRC
Freshwater Ecology, Hydrology and Management(F.E.H.M) - GRC
Geologia econòmica i ambiental i hidrologia - GRC - IP
Grup d'Ecologia dels Canvis Ambientals
Grup de Climatologia (GC)/ Grupo de Climatologia (GC)/ Climatology Grup (GC) - GRC - IP
Grup de Recerca Ambiental Mediterrània (GRAM) - GRC
Grup de recerca en biodiversitat i biosistemàtica vegetals (GReB) - GRC
Grup de Recerca en Biologia i Ecologia Bentòniques - GRC
Grup de Recerca en Ecologia Aquàtica Continental (GREAC) - IP
Grup de recerca territori, turisme i canvi climàtic - GRC - IP
GrupTAC: Taller d'Accions Creatives - IP
Hidrologia Sanitària i de la Cooperació (HIDROSEC) - GRC - IP
Host-Microbiota Ecology and Evolution - GRC
Incidència dels nous materials i la seva tecnologia en la pintura i el gravat - IP
Meteorologia - GRC – IP
Microbiologia d'aigües relacionada amb la salut (MARS) - GRC -IP
Mineralogia aplicada, geoquímica i geomicrobiologia - GRC - IP
Paisatge i paleoambients a la muntanya mediterrània - GRC - IP
Paleoecologia, Riscs Naturals i Gestió Ambiental (PaleoRisk) - GRC - IP
Parasitologia Humana i animal, aspectes Bàsics i Aplicats - GRC
Poció (Art, Poesia i Educació) - GRC
PROCESSOS DE SEPARACIÓ, MEMBRANES I POLIMERS - GRC - IP
Qualitat en la determinació de contaminants prioritaris i avaluació de llur comportament - QÜESTRAM - GRC
Química Analítica. Anàlisi de Contaminants - GRC - IP
Recursos Vegetals Aquàtics
Virus, bacteris i protozous d'interès en salut pública,i seguretat alimentària (VirBaP) - GRC - IP

IP: Investigador Principal adscrit a l'IdRA

GRC: Grup de Recerca Consolidat, Generalitat de Catalunya